

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет природничих наук
Кафедра лісового і аграрного менеджменту

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕХНОЛОГІЇ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В УМОВАХ
ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ

Рівень вищої освіти – другий (магістерський)

Освітня програма Агрономія

Спеціалізація (за наявності) Агрономія

Спеціальність 201 Агрономія

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 2
від “23” вересня 2025 р.

м. Івано-Франківськ – 2025 р.

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Екологічні основи рослинництва
Викладач	Дмитрик Павло Дмитрович
Контактний телефон	(0342)59-61-72
E-mail викладача	pavlo.dmytryk@cnu.edu.ua
Формат дисципліни	Очний
Обсяг дисципліни	3 кредити ЄКТС, 90 год.
Курс / семестр	1/1
Посилання на сайт дистанційного навчання	Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.
Консультації	Очно або дистанційно – через е-мейл та месенджер – щоденно у робочі години

2. Опис дисципліни

Мета та цілі курсу

Демографічні прогнози твердять, що якщо населення планети продовжуватиме зростати нинішніми темпами, то воно подвоїться приблизно за наступні 60 років. Тому існує зростаюча й невідкладна потреба в якомога більш раціональному поєднанні типів земель і типів землекористування, щоб максимізувати сталі врожаї і забезпечити різноманітні потреби суспільства, зберігаючи водночас природні екосистеми і генетичну спадщину. Гострими є проблеми землекористування і в Україні, що зумовлено високим рівнем господарського використання території, значною її розораністю, надзвичайно високою інтенсивністю ерозійних процесів.

Метою дисципліни є сформувані у студентів і фахівців аграрного профілю базові знання про ефективність використання та поліпшення цінності земельних ресурсів, створення оптимальних умов для суттєвого збільшення соціального, інвестиційного і виробничого потенціалів землі, перетворення її у самосійний фактор економічного зростання.

З'ясувати суть і форми землекористування, системи планування землекористування у країнах ЄС, визначити економічну оцінку збитків від деградованих процесів, суть аграрних конфліктів, мету і функції планування землекористування, визначити тенденції та наслідки екологічного необґрунтованого землекористування.

Завдання: курсу «Технології раціонального землекористування» - ознайомити слухачів з основними теоріями і засобами забезпечення раціонального землекористування, історією виникнення та розвитку за кордоном і шляхи застосування прийомів та способів землекористування в сьогоднішніх умовах на Україні.

4. Програмні компетентності та результати навчання

Інтегральна компетентність

ІК - Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає про-

ведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Компетентності

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК2. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

СК1. Здатність керувати колективом, забезпечувати розвиток персоналу, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.

СК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології в агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технології вирощування сільськогосподарських культур.

СК7. Здатність самостійно організовувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і стандартів ґрунтових та рослинних зразків.

Програмні результати навчання

ПРН8. Управляти робочими процесами. Які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики.

ПРН12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії. В тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов.

5. Організація навчальної дисципліни

Обсяг навчальної дисципліни – 90 годин

Загальна кількість

16

14

60

Ознаки навчальної дисципліни

Семестр	Спеціальність	Курс/рік навчання	Нормативна/вибіркова
1	НІ Агрономія	1	вибіркова

Тематика навчальної дисципліни

Тема	Кількість годин		
	лекції	заняття	сам. роб
Еколого-економічна значимість землі. Суть і форми землекористування.	1		2
Рушійні сили землекористування	1		8
Стратегія землекористування для подолання парникового ефекту.	1		8
Міжнародні угоди щодо глобальних змін у землекористуванні.	1		6
Землекористування в Україні. Структура земельного фонду. Регіональні особливості та проблеми землекористування. Форми власності на землю в Ук-		2	8

раїні.			
Особливості земельних правовідносин в умовах Західного регіону	2	2	4
Історичний огляд розвитку планування землекористування в Україні.	2	2	4
Концептуальні положення теорії планування землекористування.	2	2	6
Оцінка землекористування.	2	2	6
Екологічні аспекти планування землекористування, особливо в умовах Західного регіону	2	2	4
Планування сталого землекористування	2	2	4

6. Система оцінювання навчальної дисципліни

Загальна система оцінювання навчальної дисципліни	Оцінка знань здобувачів освіти здійснюється за 100 бальною шкалою. 50 балів ЗО отримує під час проведення практичних занять; 50 балів здобувач освіти отримує за складання заліку.
Вимоги до письмових робіт	Підсумкові письмові роботи виконуються у формі контрольної роботи. Контрольні роботи складаються з 5 завдань кожне з завдань оцінюється максимально 10 балами.
Практичні заняття	При оцінюванні практичних занять враховується: рівень теоретичної підготовки та виконання завдань для СРС, розуміння мети та завдання роботи, самостійність та акуратність виконання і оформлення роботи, якість отриманих результатів, заповнення таблиць, виконання малюнків тощо, логічність та грамотність зроблених висновків.
Умови допуску до підсумкового контролю	Підсумкова оцінка виставляється після повного вивчення навчальної дисципліни, яка виводиться як сума проміжних оцінок, які отримав ЗО. Здобувач освіти допускається до заліку за умови виконання усіх запланованих видів робіт та отримання 25 і більше балів (максимально – 50).
Підсумковий контроль	Форма контролю - залік.

7. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Політика дисципліни передбачає дотримання правил поведінки ЗО і викладачів, передбачених Кодексом честі Карпатського національного університету імені Василя Стефаника.
Відвідування занять	ЗО зобов'язані відвідувати усі заняття (лекції та практичні), незалежно у якій формі вони проводяться (аудиторно, дистанційно, індивідуальний графік навчання). Систематичні пропуски занять, без поважних на те причин, є підставою для недопущення до складання семестрового контролю. Пропуски занять за поважних причин, підтверджених документально, відпрацьовуються. У будь-якому випадку. ЗО зобов'язані дотримуватися термінів виконання

усіх передбачених видів робіт.

8.Рекомендована література

1. Соловій І.П., Іванишин О.Т., Турчин Ю.І., Часковській О.Г. Землекористування: еколого-економічні проблеми, конфлікти, планування. Навчальний посібник. Львів.: Афіша, 2005. 405 с.
2. Фурман В.М. Ґрунтозахисна контурно–меліоративна система землеробства: навчальний посібник / В.М. Фурман, А.В. Люсак, О.О. Олійник. Рівне: НУВГП, 2016. 215 с.
3. Третяк А.М., Третяк В.М., Гунько Л.А. Землевпорядне проектування: Організація землекористування структурних елементів екомережі України на місцевому рівні. / за ред. А.М. Третяка. Навчальний посібник, ч. 4. Херсон: ОЛДІ–ПЛЮС, 2016. 184 с.
4. Третяк А.М., Прядка Т.М., Гетманьчик І.П.Історія земельних відносин і землеустрою в Україні.[текст] підручник / Третяк А.М., Т. М. Прядка, І. П. Гетманьчик.– Херсон: ОЛДІ–ПЛЮС, 2017. 420 с.
5. Третяк А.М., Третяк В.М.Землеустрій в Україні: впорядкування землеволодінь і землекористувань та організація території сільськогосподарських підприємств. Монографія: Херсон, Грінь Д.С., 2016. 192 с.
6. Третяк А.М. Землеустрій: Підручник. Херсон: Олді–плюс, 2014. 520 с.
7. Теремець Л.А. Система показників ефективності використання земель у сільському господарстві. Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. Серія: Економічні науки. Випуск 5. Том 3. 2014. – [Електронний ресурс] Режим доступу : <http://www.pdaa.edu.ua/>
8. Бухало О.В. Організація ефективного землекористування в сільськогосподарських підприємствах: [монографія] / О.В. Бухало. Х. : ТОВ «Едена», 2014. 417 с.
9. Третяк А. М., Хапіцька З.С. Наукові основи раціоналізації землекористування.Чернівці: Прут, 2017. 138 с.

Викладач _____Дмитрик П.М.